

BAB I

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Dunia teknologi informasi saat ini semakin berkembang pesat dan maju dalam era penyebaran informasi yang sangat cepat dan luas. Salah satu media informasi yang efektif adalah internet. Telah diakui banyak kalangan bahwa internet adalah salah satu media informasi yang cukup efektif dan murah dalam hal penyebarluasan informasi, baik dalam bidang pendidikan maupun dalam bidang publikasi atau pemberitaan.

Sudah banyak perusahaan yang menggunakan situs internet sebagai media transaksi jual beli produk-produknya. Rata-rata perusahaan besar memiliki situs internet atau website sendiri mengingat betapa pentingnya suatu sistem pengolahan data sebagai alat pendukung pengambil kebijakan dan keputusan perusahaan.

Jika PAUD Pelangi memiliki website maka informasi kegiatan, pendidikan maupun berita aktual seputar kegiatan PAUD Pelangi akan lebih mudah diakses, sehingga masyarakat luas dan dunia dapat mengetahuinya. Masyarakat yang ingin mencari informasi mengenai PAUD Pelangi dapat dengan mudah mendapatkannya, tak terbatas ruang dan waktu, karena website dapat diakses kapan saja, di mana saja dan oleh siapa saja. Pada akhirnya, akan menjadi sebuah kemajuan yang dapat dibanggakan oleh PAUD Pelangi di mata masyarakat luas.

B. PERUMUSAN

Perumusan masalah sangatlah penting dan dibutuhkan dalam pembuatan suatu karya ilmiah, agar masalah-masalah yang ada dapat diketahui, sehingga akan diketahui proses pemecahan masalah.

Berdasarkan latar belakang di atas, ada beberapa rumusan masalah yang nantinya akan ditemukan pemecahan masalahnya, di antaranya :

1. Bagaimana membuat sistem informasi pegawai yang memuat data anggota pegawai, anak didik serta inventarisir.
2. Bagaimana membuat sistem informasi transaksi cuti dan presensi dengan komputerisasi.
3. Bagaimana melakukan pencarian pegawai dan anak didik dengan cepat dan akurat dengan komputerisasi.

C. BATASAN MASALAH

Permasalahan yang ada dibatasi agar perancangan mencapai sasaran yang diharapkan.

1. Software (perangkat lunak) yang dipakai antara lain:
 - a. PHP 5.3 sebagai bahasa program
 - b. MySQL 5 sebagai server untuk sistem basis data
 - c. Apache 2 sebagai server untuk web
 - d. PhpMyAdmin sebagai perangkat antarmuka MySQL
 - e. Sistem Operasi Windows XP Professional.

2. Modul yang dibuat antara lain:
 - a. Master Tabel
 - 1) Tabel Satuan Pegawai
 - 2) Tabel Gaji
 - 3) Tabel Cuti
 - 4) Tabel Presensi
 - b. Transaksi
 - 1) Transaksi Input Pegawai
 - 2) Transaksi Cuti
 - 3) Transaksi Presensi
 - c. Output
 - 1) Daftar Riwayat Hidup
 - 2) Daftar Pegawai
 - 3) Formulir Cuti
 - 4) Daftar Pegawai Cuti

D. METODOLOGI PENELITIAN

Metode-metode berikut untuk memperoleh data untuk keperluan proses pembuatan sistem administrasi pegawai.

1. Penelitian Kepustakaan (Library Research)

Pengumpulan bahan yang berasal dari buku atau teori-teori.

2. Penelitian Lapangan (Field Research)

Penelitian di tempat untuk memperoleh informasi serta data. Langkah yang ditempuh adalah:

- a. Pengamatan (observasi) langsung ke objek penelitian untuk memperoleh gambaran serta keterangan terhadap sistem yang sedang berjalan. Hasil yang diperoleh berupa:
 - 1) Struktur organisasi PAUD Pelangi,
 - 2) Sistem penggajian yang sedang berjalan,
 - 3) Tujuan serta visi dan misi organisasi,
 - 4) Kegiatan belajar mengajar anak-anak asuh,
 - 5) Sarana prasarana yang tersedia.
- b. Wawancara (interview) yaitu penulis mengumpulkan data secara tatap muka langsung dengan pimpinan PAUD Pelangi guna mendapatkan data-data dan keterangan yang diperlukan.

F. TUJUAN PENELITIAN

Tujuan dari penelitian sistem administrasi pegawai PAUD Pelangi ini adalah untuk membangun sistem informasi pegawai di PAUD Pelangi, sehingga dapat mempermudah dan mempercepat proses pelayanan serta mempermudah petugas dalam pembuatan laporan yang rapi dan akurat.

G. MANFAAT PENELITIAN

Manfaat yang diperoleh dari sistem administrasi pegawai PAUD Pelangi ini adalah untuk membantu dan mempermudah publik mengetahui kegiatan dan perkembangan anak didik di PAUD Pelangi.

H. SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika penulisan yang hendak digunakan dalam penulisan ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Mendeskripsikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, ruang lingkup, batasan masalah, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Berisi tentang telaah penelitian dan teori-teori yang digunakan dalam penelitian, perancangan, dan pembuatan sistem.

BAB III ANALISIS SISTEM

Menguraikan gambaran obyek penelitian, analisis semua permasalahan, perancangan sistem baik secara umum maupun spesifik.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI

Memaparkan tentang sistem yang sedang berjalan, sistem yang dikembangkan, perancangan, desain sistem dan menjelaskan tentang cara pengoperasian program aplikasi sistem administrasi pegawai.

BAB V PENUTUP

Menguraikan kesimpulan dari penelitian dan saran-saran sebagai bahan pertimbangan untuk penelitian selanjutnya.